**ДОВІДКА**

про наукову діяльність

кандидата на вакансію члена-кореспондента НАН України зі спеціальності «ботаніка»

Відділення загальної біології НАН України

доктора біологічних наук, старшого наукового співробітника

**Анни Аркадіївни Куземко**

Анна Аркадіївна Куземко є знаним в Україні і Європі геоботаніком, фітосоціологом, фахівцем з класифікації травʼяної рослинності.

У 2003 році вона захистила дисертацію за темою «Рослинність долини річки Рось: синтаксономія, антропогенна динаміка, охорона» на здобуття наукового ступеню кандидата біологічних наук, а у 2012 році - дисертацію на здобуття наукового ступеню доктора біологічних наук за темою «Лучна рослинність лісової та лісостепової зон рівнинної частини України: структура та антропогенна трансформація».

Вона є автором одноосібної монографії «Лучна рослинність України. Клас *Molinio-Arrhenatheretea*» (2009). У 2016 р. нею було опубліковано огляд синтаксономії лучної рослинності лісової та лісостепової зон України в одноосібній статті в журналі *Phytocoenologia.* З 2019 року вона очолює групу спеціалістів, які працюють над ревізією синтаксономії лучної рослинності на рівні Європи в рамках діяльності робочої групи з класифікації рослинності Європи – European Vegetation Survey.

Значний внесок зроблено Анною Аркадіївною і в розробку класифікації біотопів України. Вона була головним редактором видань «Національний каталог біотопів України» (2018) та «Атлас трав’яних біотопів України» (2022), співавтором монографії «Біотопи степової зони України» (2020). За її ініціативи і безпосередньої участі два типи біотопів (поди степової зони та соснові ліси на крейдяних відслоненнях) були включені у 2018 році до Резолюції 4 Бернської конвенції.

Анною Аркадіївною було створено фітосоціологічну базу даних Ukrainian Grassland Database, яка стала першою базою з території України, що була зареєстрована в електронному реєстрі Global Index of Vegetation-Plot Databases (GIVD) та увійшла до міжнародних баз даних European Vegetation Archive (EVA), sPlot та GrassPlot. Це дало поштовх інтеграції фітосоціологічних даних з території України до міжнародного науково-інформаційного простору.

А.А. Куземко взяла участь в підготовці обґрунтувань на створення п’яти національних природних парків та понад 30 територій та об’єктів природно-заповідного фонду різного рангу, є співзасновником і членом правління неурядової громадської організації «Українська природоохоронна група». В рамках діяльності цієї організації вона брала активну участь у розробці Смарагдової мережі України та у підготовці проекту закону України «Про території Смарагдової мережі». Крім того вона є членом ради Міжнародної асоціації науки про рослинність (IAVS), членом керівного комітету робочої групи «Дослідження рослинності Європи» (European Vegetation Survey), Європейського комітету з класифікації рослинності (EVCC).

Станом на 15.03.2025 основні наукометричні показники А.А. Куземко є такими: **Scopus** h-індекс 20, 1 897 цитувань у 1286 публікаціях; **Web of Science** h-індекс 19, 1 580 цитування у 1080 публікаціях; **Google Scholar**: h-індекс 31, 4 265 цитувань; **ResearchGate**: h-індекс 26, 2 946 цитувань.